

Title (en)
DISHWASHER WITH A WATER TREATMENT SYSTEM

Title (de)
SPÜLMASCHINE MIT EINER WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE

Title (fr)
LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UNE INSTALLATION DE PREPARATION D'EAU

Publication
EP 3037027 A1 20160629 (DE)

Application
EP 15201004 A 20151218

Priority
DE 102014119397 A 20141222

Abstract (de)
Eine Spülmaschine weist einen Anschluss (10) für Rohwasser und eine Wasseraufbereitungsanlage (100) auf. Die Wasseraufbereitungsanlage (100) umfasst einen Enthärter (110), eine Umkehrosmoseanlage (120) und einen Ausgleichsbehälter (130). Der Enthärter (110) ist ausgebildet, um das Rohwasser von dem Anschluss (10) zu enthärten. Der Ausgleichsbehälter (130) ist fluid zwischen dem Enthärter (110) und der Umkehrosmoseanlage (120) angeordnet und stellt einen Zwischenspeicher für das enthärtete Wasser von dem Enthärter (110) bereit.

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4229 (2013.01); **A47L 15/4231** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10352120 A1 20050616 - MEIKO MASCHINENBAU GMBH & CO [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 10352120 A1 20050616 - MEIKO MASCHINENBAU GMBH & CO [DE]
• [A] US 4156621 A 19790529 - ANDREWS JAMES P [US], et al
• [A] WO 2008145211 A1 20081204 - MEIKO MASCHINENBAU GMBH & CO [DE], et al

Cited by
CN108503086A; EP3689216A1; US11980332B2; WO2020023440A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3037027 A1 20160629; EP 3037027 B1 20170628; DE 102014119397 A1 20160623; DE 102014119397 B4 20170223;
ES 2637486 T3 20171013; PL 3037027 T3 20171130

DOCDB simple family (application)
EP 15201004 A 20151218; DE 102014119397 A 20141222; ES 15201004 T 20151218; PL 15201004 T 20151218